

## 15.02.WSM：加热/除霜

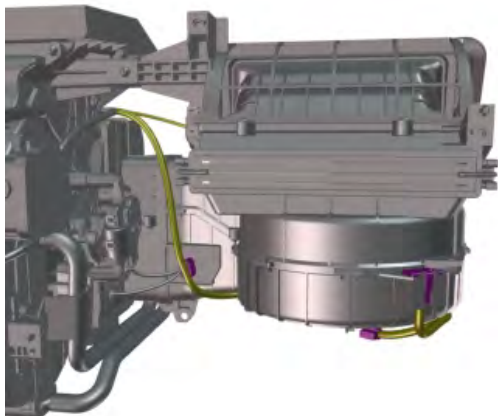
### 15.02.01 加热器核心更换

#### REMOVE

1. 拆下 HVAC 单元。

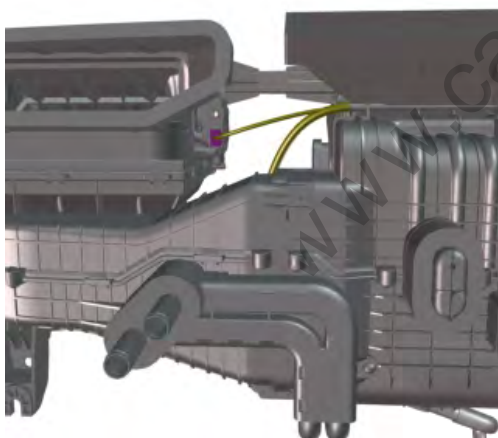
15.01.02 空调单元更换

- 2.



断开三个插头。

- 3.



断开插头。

- 4.



拆下密封件。

- 5.



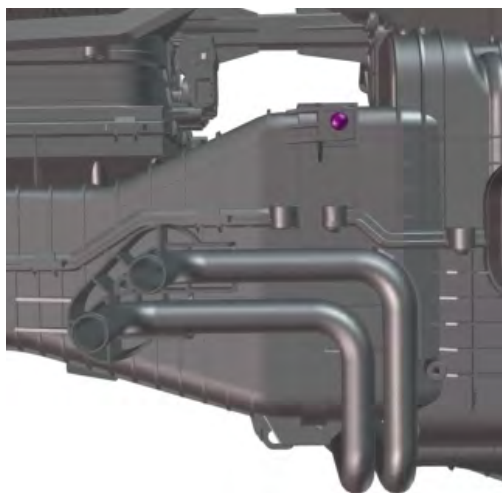
卸下两个紧固件。

- 6.



拆下顶盖。

7.



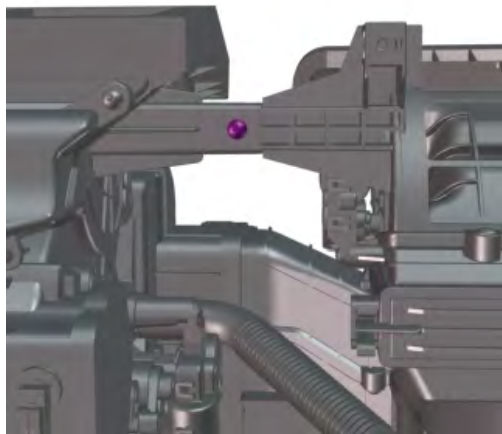
卸下紧固件。

8.



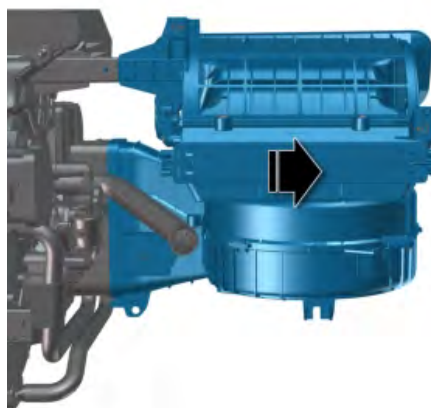
卸下紧固件。

9.



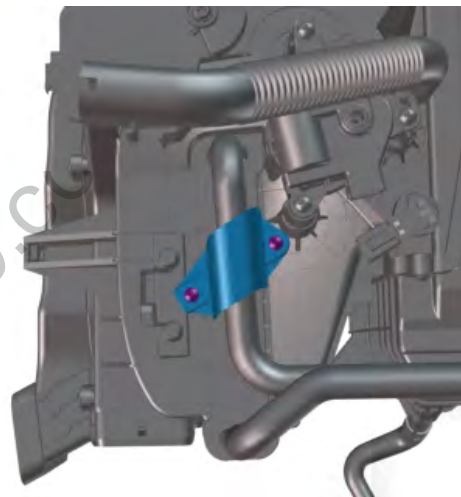
卸下紧固件。

10.



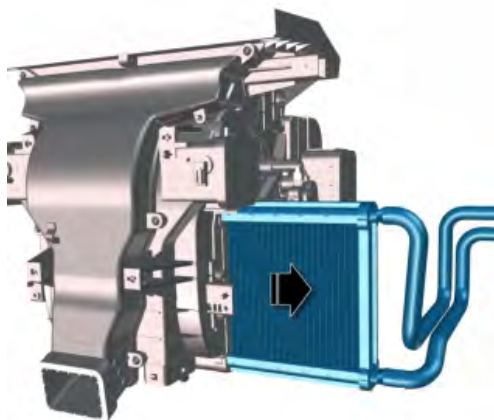
卸下风机单元。

11.



卸下两个紧固件。拆下顶盖。

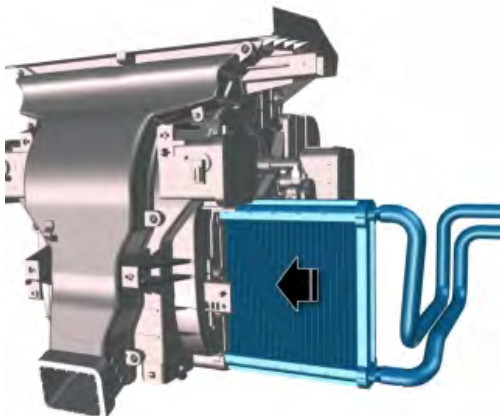
12.



卸下加热器核心和加热器管。

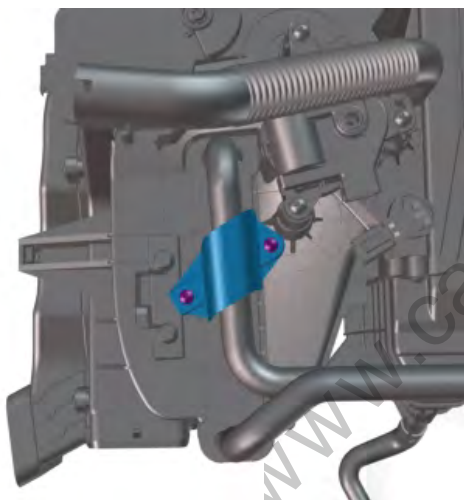
## INSTALL

1.



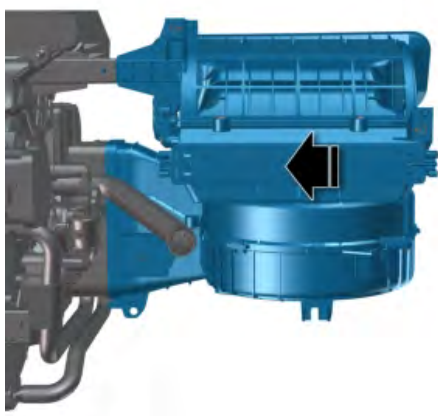
安装加热器核心和加热器管。确保密封件正确对齐。

2.



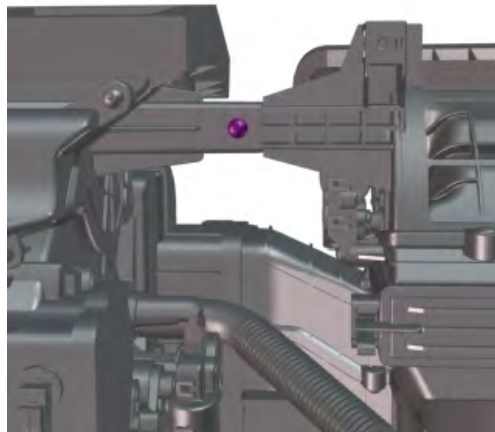
安装顶盖。安装两个紧固件。

3.



安装风机单元。

4.



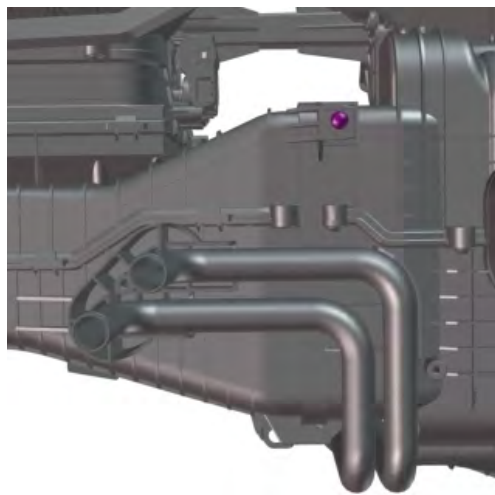
安装紧固件。

5.



安装紧固件。

6.



安装紧固件。

7.



安装顶盖。

8.



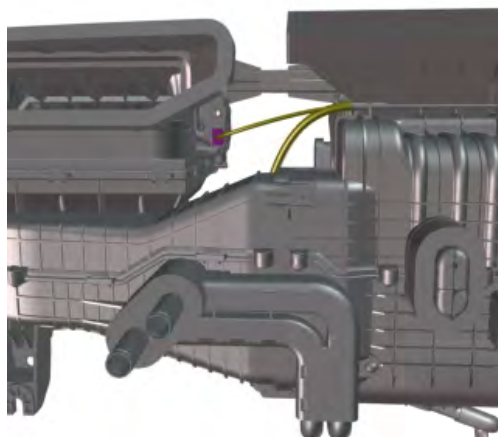
安装两个紧固件。

9.



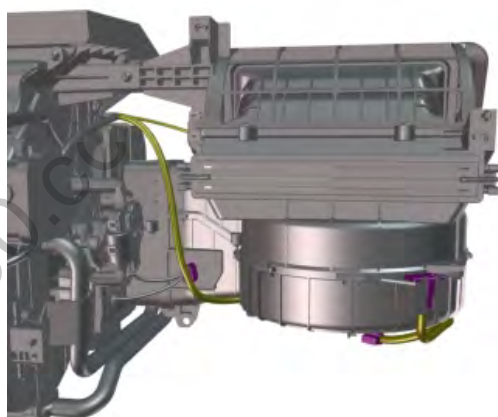
安装密封件。

10.



连接插头。

11.



连接三个插头。

12. 安装 HAVC 单元。

[15.01.02 空调单元更换](#)

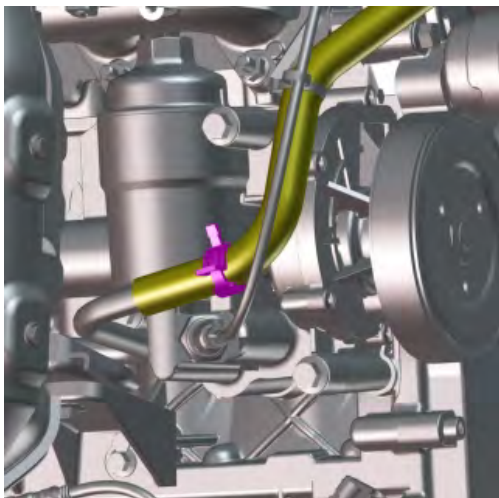


## 15.02.02 HVAC 出口热软管更换

## REMOVE

1. 升起车辆。将适用的容器放在发动机舱下方以收集冷却液。

- 2.



**警告**

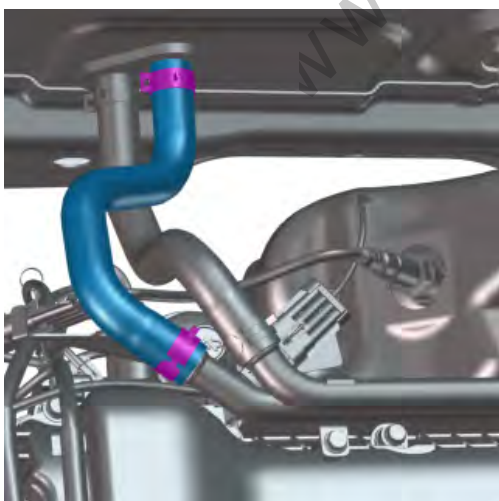
工作之前，让发动机和冷却系统冷却一个小时。发动机运行后，冷却液可能很烫并处于高压。如果您不冷却，则可能导致人员受伤。

卸下燃油滤清器和隔板之间的软管，并根据需要排空冷却液。

3. 降下车辆。
4. 卸下发动机上盖。

06.02.15 发动机罩更换

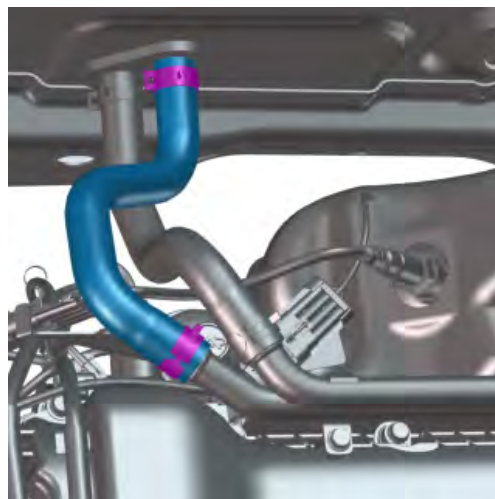
- 5.



松开夹子。卸下软管。

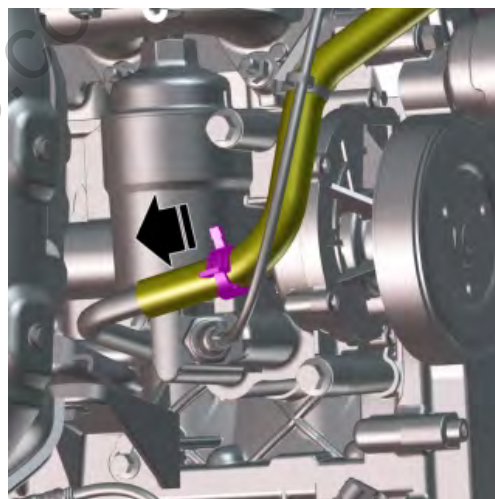
## INSTALL

- 1.



安装软管。安装夹子。

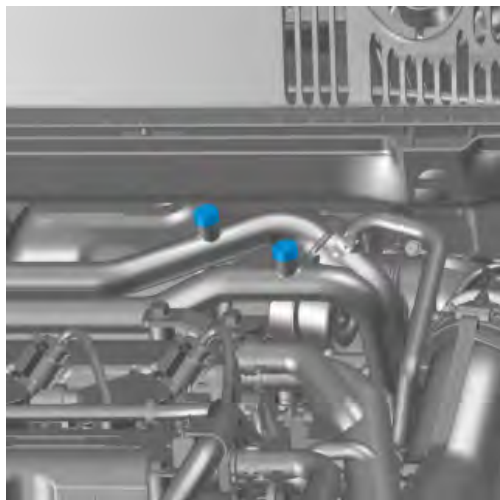
2. 升起车辆。
3. 卸下发动机舱下方的容器。
- 4.



安装软管和夹子。

5. 降下车辆。

6.



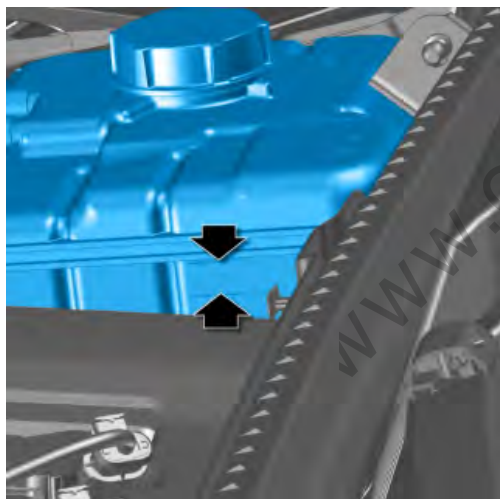
将正确的冷却液注入冷却系统。有关规格，请参阅冷却液和容量打开两个盖子放出冷却系统中的气体。冷却液从放气阀流出时，安装盖子。

7. 启动发动机。让发动机运行，直至变暖。请确保无冷却液泄漏。

8. 安装发动机上盖。

06.02.15 发动机罩更换

9.



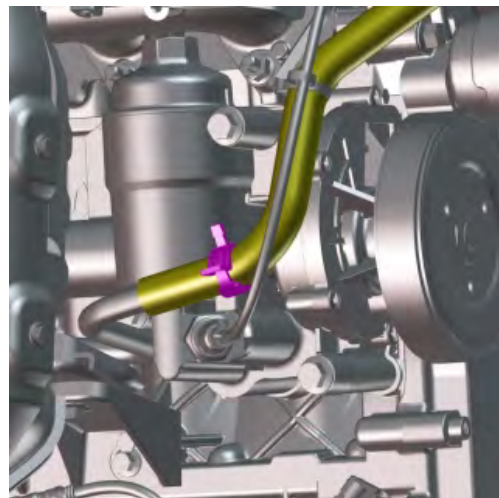
请根据需要检查冷却液液位及是否加满。

### 15.02.03 HVAC 入口热软管更换

#### REMOVE

1. 升起车辆。将适用的容器放在发动机舱下方以收集冷却液。

2.



#### 警告

工作之前，让发动机和冷却系统冷却一个小时。发动机运行后，冷却液可能很烫并处于高压。如果您不冷却，则可能导致人员受伤。

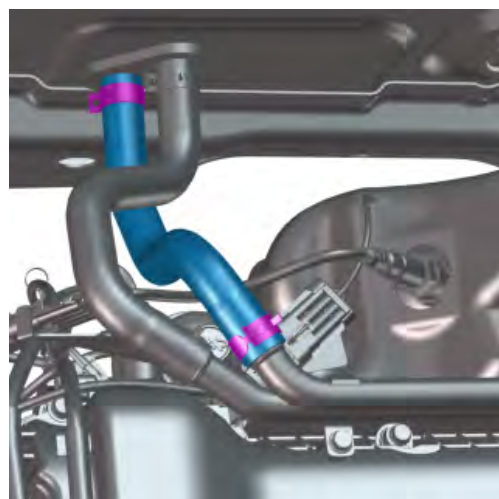
卸下燃油滤清器和隔板之间的软管，并根据需要排空冷却液。

3. 降下车辆。

4. 卸下发动机上盖。

06.02.15 发动机罩更换

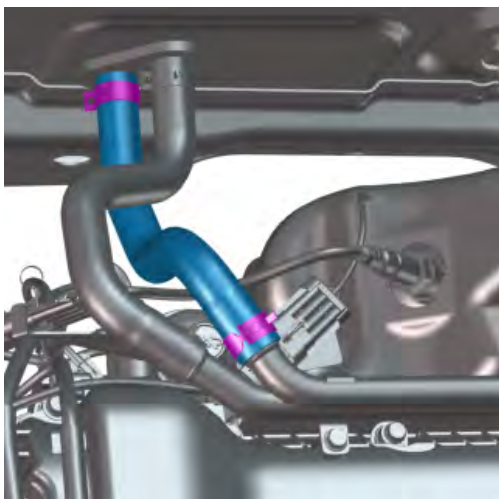
5.



松开夹子。卸下软管。

**INSTALL**

1.

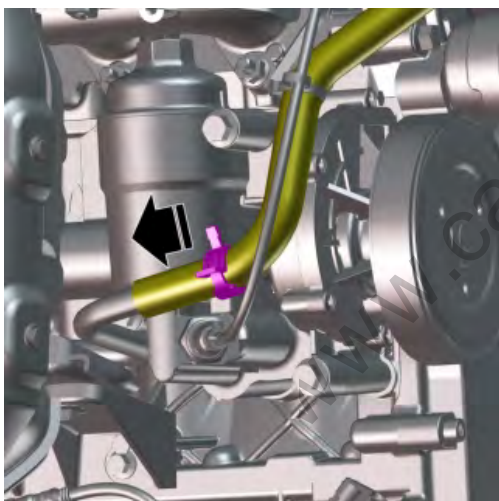


安装软管。安装夹子。

2. 升起车辆。

3. 卸下发动机舱下方的容器。

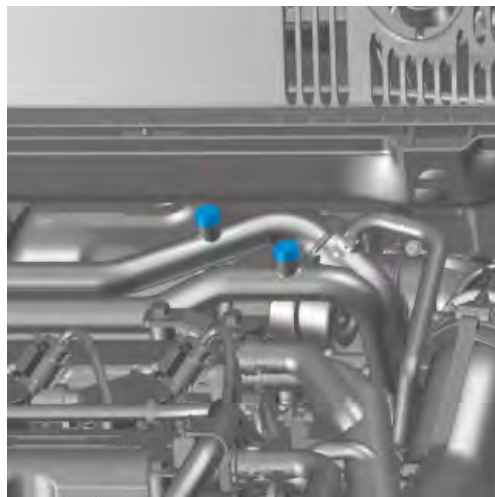
4.



在燃油滤清器和隔板之间安装软管和夹子。

5. 降下车辆。

6.



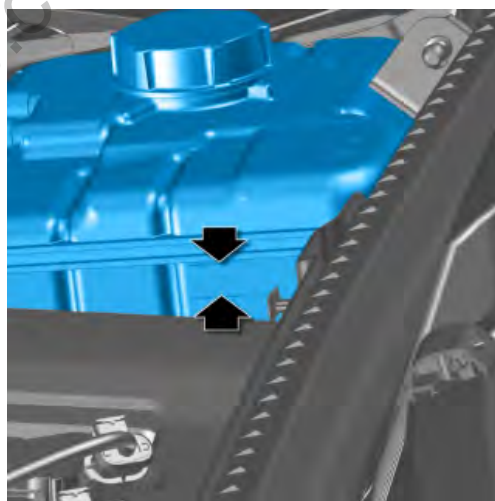
将正确的冷却液注入冷却系统。有关规格，请参阅冷却液和容量打开两个盖子放出冷却系统中的气体。冷却液从放气阀流出时，安装盖子。

7. 启动发动机。让发动机运行，直至变暖。请确保无冷却液泄漏。

8. 安装发动机上盖。

06.02.15 发动机罩更换

9.



请根据需要检查冷却液液位及是否加满。